

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОПЦ.03 Основы агрометеорологии

1. Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №444 от 13.07.2021 г.

2. Требования к результатам освоения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

– ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

Б) обладать профессиональными компетенциями:

– ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;

– ПК 1.3. Проводить инструктаж работников по выполнению выданных производственных заданий;

– ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: принципов решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Умения: решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Навык и (или) опыт деятельности: решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 «Введение»

Раздел 2 «Радиация в атмосфере»

Раздел 3 «Тепловой режим в атмосфере»

Раздел 4 «Вода в атмосфере»

Раздел 5 «Барическое поле и ветер»

Раздел 6 «Воздушные массы и климатологические фронты»

Раздел 7 «Циклоны и антициклоны»

Раздел 8 «Атмосферная циркуляция»

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.